



白宫御用、光触媒、水性漆，家装神器迭出

专家表示，有的环保效果一般，还不如开窗通风

近日，市民吴小姐在新居装修结束后，找了一家环保检测机构，打算检测新居的室内空气质量。谁知对方说了，检测需要排队等候，时间差不多要3个月，吴小姐不禁感叹，如今消费者的环保意识还真高！与此同时，市场上一些宣称可净化空气、去除甲醛的产品也是层出不穷。那么，这些产品真的有用吗？记者采访了室内环境检测专家，一起来听听专家的说法吧。

现代快报记者 童婷婷



某水性漆混入鱼缸后，金鱼仍然存活



号称“白宫专用”的空气净化剂



某硅藻泥产品的除甲醛实验起了一定的效果 资料图片

硅藻泥：

加入了光触媒，不仅能吸附甲醛，还能分解甲醛？

硅藻泥作为替代壁纸和乳胶漆的新材料，环保一直是主要卖点之一。近日，某硅藻泥相关负责人告诉记者，其硅藻泥产品不仅可吸附甲醛，还可分解甲醛。

记者在其官网查询到这款产品工作原理：硅藻泥墙面能通过微孔，不断吸附室内空气中游离的甲醛、苯等有害物质。对于硅藻泥存在吸附饱和的问题，产品通过添加了一种分解材料（光触媒），能够将硅藻泥通过微孔吸附的甲醛分解为对人体无害的二氧化碳和水，同时自身不产生消耗，这样就使这款硅藻泥具备了长效分解的效果。

●专家看法：光触媒技术还不成熟

南京恒泰检测技术有限公司客户部经理魏丹霞说，光触媒技术目前国内发展尚未成熟。光触媒一开始是用于外墙清洁，因为在强烈的紫外线照射下，光触媒能够释放氢氧自由基，能够将吸附的有害物质分解为二氧化碳和水。“室内的光照条件肯定比不上室外，而且一旦有灰尘，光触媒也就失去了效果。”

江苏百斯特室内环境检测中心主任潘东说，硅藻泥对于有害物质的吸附能力是有限的，而光触媒是要在污染源表面形成涂层才好发挥功效。

水性漆：

小巨人姚明代言，应该不假吧？

某款姚明代言并冠名《中国好声音》的水性漆品牌，知名度一炮打响。不过对于家装业主来说，最关心的还是其产品究竟是否如其广告所言，真的绿色无毒。

此前，涂料产品一直是家装过程中，污染的相对重灾区。但这款水性漆的涂料产品是以水代替有机溶剂制作而成，即通常所说的水性漆。以水代替有机溶剂制备的高分子统称水基高分子，其无毒无味无污染，是高分子材料发展的重要方向之一。

据记者了解，福乐阁漆、都芳漆等进口品牌也是水性漆的代表。

●专家看法：水性漆或将是大势所趋

魏丹霞表示，水性漆相比油性漆少了很多添加剂，环保性的确更优。潘东则介绍，根据《木质家具制造业大气污染物排放标准》，北京的家具制造业将全面禁止使用油性涂料即油漆喷涂，这也意味着水性漆或将是大势所趋。

净化剂：

白宫御用，你不想拥有吗？

最近，一些海淘网站出现了名为“Bad Air Sponge”的空气净化剂，号称“白宫御用”！“1953年问世的老牌子，美

国白宫、联邦政府等都用了这个，纽约世贸中心救灾后用的也是这个。”售卖页面上不乏此类极具诱惑力的宣传语。

这样一盒空气净化剂售价100多元，每盒可覆盖37平方米的空间，可用3~9个月，其功包括：吸附并中和空气中的各种有害气体异味、尘霾、烟雾；吸除家具、地毯、墙壁等表面的有害物质；强力清除各种毒气和异味；去除甲醛等有害气体。

记者查询后发现，它的成分主要是：活性炭、湿润剂、硅藻土、天然矿物质等天然成分。然而果壳、知乎等科技网站网友们对其意见也是众说纷纭，点赞的、吐槽的都有。

●专家看法：不如开窗通风效果好

魏丹霞介绍，活性炭是具有吸附有害物质作用的，他们在采样时，也会用到活性炭。但活性炭发挥作用，是有前提条件的，“要与空气接触才行，如果空气不流通，是没有意义的。而且，这一盒产品摆在房间里，能够接触到的空气是相当有限的。靠它发挥作用，不如开窗通风了。”不过她同时建议，把这种净化剂放在衣柜、抽屉等小空间内，还是能发挥一定作用的。

潘东告诉记者，好一点的空气净化器都有活性炭滤网，将活性炭作为过滤介质，同时加快空气流通，以达到净化空气的效果，消费者在有条件的情况下，选择空气净化剂是不错的选择。

中国百强建材家居市场

十年感恩倾情回馈全场降价让利

庆祝五洲家居装饰广场开业十周年

买商品，送抽奖，抽奖不中我们送，包您有礼

洁具	美标 (2080)	陶瓷	1860陶瓷 (玉尊石)	灯具	欧普 (部分商品)	精品洁具	墨林水槽 (W-213+K9603淋浴花洒套餐组合)	地板	森迈地板 (全场)
	5.6折		3.9折		5折		3.9折		5折
家具	TOTO (CW886)	陶瓷	陶元帅 (全场)	灯具	欧特朗极美 (部分商品)	精品洁具	科勒 (K4879F0座便器)	家具	沙发 (金贵典系列)
	4.3折		4折		5折		4折		7.8折

活动时间：2015年9月15日-10月15日

抢定热线：025-84637828 地址：光华门外石门坎115号 乘121、316、17、52、81、84、89、99、110路公交车直达